

١٥١  
الهيئة وشركاءه . تظنون  
هي . ب ٤٠٨٦ - غريش  
الهيئة وشركاءه .  
وشركاءه .  
١٥٢  
١٥٣  
١٥٤  
١٥٥  
١٥٦  
١٥٧  
١٥٨  
١٥٩  
١٦٠

# تخريج دورة ثقافية في فرقة المشاة الأولى



طبعة امالنا والقيام بواجباتنا الملحة  
على عاتقنا جميعا في حماية حدود  
ارثنا الحبيب  
الجندي أحمد محمود حمدان  
بعد انتهاء الدورة بنجاح بهذا نكسر

## فرقة موسيقية أمريكية تحيي حفلات في عدد من محافظات المملكة

وعروضا اخرى في بعض الوحدات  
السورية الأردنية  
وستقوم الفرقة الموسيقية الأمريكية  
خلال زيارتها للاردن بزيارة الحالم  
الحضارية والسياحية في البلاد

### وزير المواصلات يوزع بوضع ورقة عمل تتناول المشاكل العامة

صرح السيد عبد الرؤوف الروابدة  
وزير المواصلات ان العمل الرئيسي  
الذي سوف تركز الوزارة جهودها  
لإجازه باتصفي سرعة هو تنظيم اداري  
مختل للوزارة

وطالب السيد الوزير من المسؤولين  
وضع مسودة التنظيم خلال فترة  
لا تتجاوز اسبوعين ليتم دراسته  
وفرضه بصورة نهائية ومن ثم  
رفعها الى رئاسة الوزراء لقراره

وكان السيد الروابدة يتحدث في اول  
اجتماع يترأسه في وزارة المواصلات  
بعد تسلمه لصفحة الجديد

واوزع وزير المواصلات بوضع  
ورقة عمل واضحة ومحددة تتناول  
المشاكل العامة التي يشكو منها  
الواطنين في مجال الخدمات البرية

والمتطلبات الخاصة بالطويلة المدى  
التي تكلل التغلب على تلك المشاكل  
مع تضمين الورقة مقترحات لتوسيع  
الخدمات البرية في مختلف انحاء

البلاد  
وطالب المسؤولين ان تساهم هذه  
الورقة بالسرعة الممكنة حتى تسنى  
مناقشتها والبدء في تنفيذها

واكد السيد الوزير خلال هذا  
الاجتماع الذي حضره وكيل الوزارة  
ومدراء الدوائر فيها على ضرورة تحديد  
كافة الأنظمة البرية المعمول بها

حاليا حتى تتسنى مع التطور الذي  
حققه ويحققه الاردن في مختلف الميادين  
من جهة وتلائم مع التطورات التي  
تحدثت دول العالم في هذا المجال

واعرب السيد الروابدة في ختام  
الاجتماع عن اعتزازه بالثقة المكنية  
بالفائدة هذا وكان وكيل وزارة  
المواصلات قد رجب في بداية الاجتماع  
بوزير المواصلات الجديد وتضمن له

النجاح في عمله الجديد

تحتل صباح امس الثلاثاء بتخريج  
دورة ثقافية اشترك فيها ٢٢٧ فردا  
من جنود وضباط صف الفرقة الاولى  
وقد رعى الاحتفال مساعد رئيس هيئة  
الاركان للقوى البشرية كما حضره عدد  
من كبار الحكام الاداريين في المنطقة  
وعند كبر من كبار ضباط الفرقة

والسهم الاحتفال بالسلام الملكي  
ثم تلاوة اي من الذكر الحكيم - وقد  
التي تلتها الفرقة الاولى كلمة قال فيها  
انه ان دواعي الشجاعة والسرور ان  
تكونوا معنا في هذا اليوم الجليل  
لتشاركوا حفل تخريج متين وسيمية  
ولتلائم من الربب الاخرى من صفوف  
فرقة المشاة الاولى - وهم يحذوهم  
الابل والدرج بالتطلع للمستقبل

والحياة الانشغل على طريق العلم  
والحرية

وقال ان العلم هو مقياس الشعوب في  
تقدمها من حيث هو الركيزة الاساسية  
التي تعتمد عليها الامة في بناء حضارتها  
ومستقبلها فالعلم يؤدي بالشعوب الى  
الحرية - والحرية هي التي تمكن  
الشعوب من الوصول الى اهدافها  
وتحقيق آمانيها

وخاطب الخريجين قائلا :  
ولا شك بان جيشكم جيش الصن  
الذي يتقدم بظهور مع تطور الاسلحة  
الحديثة فالسلاح ملك ايديكم والقوة  
على استخدامكم تتطلب المعرفة والمعرفة  
لا تأتي الا بالعلم ليصبح سلاحكم  
طوع بياكم مزيدا من العلم ومزيدا من  
المعرفة

وبعد الخريجين كان لنا هذا اللقاء  
الرفيق غازي غياض  
ما هو مشورتك في هذه الفترة التي  
انتهت بها الدورة الثقافية ؟

شعوري الان اننا استغنينا الدخول  
الى دنيا العلم الواسعة وما هذه  
الدورة سوى بداية خطوة على  
الطريق ونرجو من الله ان نتاح لنا  
الفرص في المستقبل للاستفادة من العلم  
والثروة ونحن في مواقف الامامية وفي  
خاضعا على الجبهة نعمل على جهتين  
جبهة الدفاع عن الشعب وعن الحياة  
وجبهة التثقيف والعلوم والمعرفة

للتعرف على تاريخنا الحديث  
ما هي المواد التي تغطيها بالدورة ؟  
تلقينا خلال هذه الدورة دروسا في  
الثقافة العامة كالثقافة العربية والتاريخ  
والقرآن الكريم وغيرها من الدروس  
والمواد التي كنا نلغزها دون ان يؤثر  
ذلك بأي شكل من الاشكال على

كما ستحيي الفرقة حفلات موسيقية  
شأن المخلوقين لخدمة العلم  
مراجعة شمس التجديد  
طلبت مديرية التجديد والتعبئة  
العامة من جميع الموظفين لاداء خدمة  
العلم ضرورة مراجعة رؤساء شعب  
التجديد في المحافظات حسب التواريخ  
المحددة في فئات خدمة العلم وذلك  
اعتبارا من يوم ٢٢ تموز الجاري

وعلى الرغم من ان يوم السبت  
عطلة رسمية فان ابواب شعب التجديد  
في المحافظات مفتوحة للموظفين لاداء  
خدمة العلم

كما طلب منهم اصطحاب ٦ صور  
شخصية امانية قياس ٤ في ٤ سم  
محمدة استرالية في زيارة لعمارة  
العقبة

تصل المدة الإسرائيلية هربارت  
في زيارة مجاملة الى  
بناء العقبة يوم الاربعاء القادم  
تستغرق عدة ايام  
وقد أعد لبحارة المدة برنامج  
زيارة بطولته خلاله على معالم  
الاردن الحضارية والتاريخية

### رئيس الوزراء يستقبل مجلس نقابة المحامين

استقبل السيد مضر بدران رئيس  
الوزراء في مكتبه بدار رئاسة الوزراء  
صباح امس الاساتذة سليمان الحديدي  
نقيب المحامين الاردنيين واعضاء  
مجلس النقابة حيث قدموا التهنئة باسم  
المحامين الاردنيين للسيد رئيس الوزراء  
بالثقة المكنية الغالية

وقد جرى خلال الختلة بحث عدد  
من الامور التي تتعلق بالنقابة  
والمحامين والامانة

وقد ابدى السيد رئيس الوزراء  
استعداد الحكومة واعضاؤها في  
طلبات النقابة بالسرعة وقت ممكن وما  
يقتل لها الاستقرار في تلبية خدماتها  
على احسن وجه

### بدران يشكر المهنيين

اعرب السيد مضر بدران رئيس  
الوزراء عن شكره للهنود الرئيسية  
والشعبية التي مثلت مختلف قطاعات  
الشعب الاردني والتي توافقت على  
دار رئاسة الوزراء لتقديم التهنئة  
السيد رئيس الوزراء بالثقة المكنية  
الغالية

واكد السيد مضر بدران رئيس  
الوزراء ان سبيلنا واعضاء الوزارة  
تساري جهودهم وبصمت للقيام بالامانة  
التي عهد اليهم بها جلالة الحسين  
بنشرشدين بوجوبه السامية التي  
الشغل عليها كتاب التكليف السامي  
لخدمة الاردن والعز والامة العربية  
المجايدة

واكد رئيس الوزراء ان الحكومة  
وهي تستمر بايدي التي رسمها  
كتاب التكليف السامي منها سبيل كل  
المواهب وتعمل على ترسيخ اسباب  
الازدهار حتى يعم كل قطاع مسج  
الحرم على تطوير الخدمات الاساسية  
والوصول بها الى كل مدينة وقرية في  
الريف والبادية

وقال السيد رئيس الوزراء ان  
الحكومة وقد استهلت عليها بوزارة  
عدد من الامور الهامة كالغلاء والمياه  
والطرق والصحة وبناء العقبة من اجل  
ايجاد الحلول المناسبة لكل عسدة  
الامور

وتؤكد الحكومة بانها ستسعى  
وتواصل الجهد الهائل لاداء  
اقبال الحلول التي ستؤدي الى  
تحسين المستوى المعيشي للمواطنين  
واعلاء شأن هذا البلد العزيز بقيادة  
وتوجيهات جلالة الملك الحسين

## اجتماعات الشركة الصناعية الاردنية السورية المشتركة

بدا في دمشق امس اجتماعات  
الشركة الصناعية الاردنية السورية  
المشتركة لوضع الخطوات التنفيذية  
اللازمة لتأسيس العديد من الصناعات  
المشتركة في القطرين

وبمهل الاردن في هذه الاجتماعات  
التي تستغرق اربعة ايام برئاسة  
المهندس توفيق بطرس مدير الصناعة  
بوزارة الصناعة والتجارة رئيس مجلس  
ادارة الشركة الصناعية الاردنية السورية  
المشتركة

ومن المقرر ان تشمل المباحثات اقرار  
النظام الاداري للشركة ووضع

بشرى سارة... بافتتاح  
مخيمته هيلةون للتقسيط  
لاصحابها جعبري وابو سمنه

حيث اعادت اجود انواع الاجواح الانجليزية والترغيرا  
والترجال للبدلات والبنطلونات بالإضافة الى الخياطة بايدي  
اهل الخياطين وباحد الموبيلات

للرجال والسيدات

عمان - بجانب المسجد الحسيني الكبير - اول شارع  
الملك طلال - عمارة حسونه مقابل صيدلية المينيه

# اسرائيل من ال

في سورية نكزة و اعدائه  
غير انك العسكري الذي سينتقم  
منك بتهتك لتدروس المستلصين  
على شفي الدفاع - جسا الى حسب  
عبد - وجاده في هذا الحال - ما حضا  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد

### تلور

لا بد ان يكون حاكم  
الاسرائيل الذي ليس له  
القدرة المادية - الاسرائيل  
يظهر التواضع - والحيثية  
السلح حوا - جسا الى حسب  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد

### تلور

لا بد ان يكون حاكم  
الاسرائيل الذي ليس له  
القدرة المادية - الاسرائيل  
يظهر التواضع - والحيثية  
السلح حوا - جسا الى حسب  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد

### تلور

لا بد ان يكون حاكم  
الاسرائيل الذي ليس له  
القدرة المادية - الاسرائيل  
يظهر التواضع - والحيثية  
السلح حوا - جسا الى حسب  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد

### تلور

لا بد ان يكون حاكم  
الاسرائيل الذي ليس له  
القدرة المادية - الاسرائيل  
يظهر التواضع - والحيثية  
السلح حوا - جسا الى حسب  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد

### تلور

لا بد ان يكون حاكم  
الاسرائيل الذي ليس له  
القدرة المادية - الاسرائيل  
يظهر التواضع - والحيثية  
السلح حوا - جسا الى حسب  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد

### تلور

لا بد ان يكون حاكم  
الاسرائيل الذي ليس له  
القدرة المادية - الاسرائيل  
يظهر التواضع - والحيثية  
السلح حوا - جسا الى حسب  
التي سواها في ساسه  
بحرل بحري الصبر - مستطال  
سنة في ان واحد



## في ذكرى الاستقلال والثورة العربية الكبرى

صاغت يوم امس الثلاثاء الذكرى الخامسة والثلاثين لاستقلال  
المغفور له الملك عبدالله بن الحسين مؤسس المملكة الأردنية الهاشمية

وفي ذكرى استشهاد المغفور له الملك عبدالله تستذكر الأسرة الأردنية  
وعلمها الاول ممن عرفوا عبدالله بن الحسين وحاشوا معه سنوات كعده

شجاعة الرجل وصفات القيادة الفذة التي تلي بها والتي جعلت منه  
طرازاً رئيساً للقائد الوطني اللبني والحق والجري في انتاج سبيله ايا

طريقنا الى رضى النفس ورضى الله بما ينهج في سبيل الامة - وكان بعد  
كانت الاخطار والصعاب - كما كان عبدالله بن الحسين قائدا مؤمنا

نظرة السياسي ملا فريدا تلك الحكمة السياسية الفذة التي أخذت الى ما  
وراء الاحداث وتسبق عصرها فسيوية نتاج ما تواجه الامة - ومن

تحديات بعيدا عن الافعال بطواهر الاثارة او اجالت التجريح واوهاب  
الفكر الذي غزت موجهاته ساحات العربية لفترة طويلة

وطوال مدة تولي جلالة المغفور له الملك عبدالله مقاليد الحكم كان  
رجحه الله ايا وراعيها وقائدا قوميا لاهل الاسرة - وما نلسمه اليوم مسا

حققه المائد الراحل واحفاده من حملة الرسالة والراية التي قضى في  
سبيلها ليس الا بفضا من عزيمت الايمان بهذه الامة ومستقبلها من

طوحات ثورة الحسين بن علي وابنائها التي كان عبدالله بن الحسين احد  
روادها واحد حلة نواتها ورسالها

ولكن قضى عبدالله بن الحسين شهيدا في رحاب المسجد الأقصى في  
حقبة من اخطر حقب تاريخنا الحديث فقد انضم الراحل العظيم الى قوائم

الشهداء من بني هاشم تلك القوائم التي صنعت نصريات شهدائها فواصل  
تاريخنا الاسلامي والعربي كما كانت مواقفهم بارزة على مفارق تاريخ امنا

وحضارتنا قديما وحديثا  
واذا كنا نحكي ذكرى استشهاد مؤسس المملكة الأردنية الهاشمية فلما

نحكي ذكرى المعاني السامية التي خلفها بين ابناء هذه الاسرة والقيم  
التي تحققت على يديه - نحكي ذكرى الجهاد في سبيل عروبة

القدس وعروبة الارض وقوائم الجيش العربي الذي اسسه الراحل العظيم  
التي خاضت حرب عام ١٩٤٨م فسيهل هذه القيم وقسمتها وفي سبيل

تحرير المحتل من الارض العربية

واذا كان لنا ان ننخر في تاريخنا الحديث بطوح امنا للوحدة العربية  
فاننا نتمتع في هذه القامبة باحاديثى بشل ذري كرس حياته للعمل

من اجل وحدة الامة العربية والتكاتف على ضرورة تحقيق هذا الحلم الكبير  
وتلك ارادة عبدالله بن الحسين ان يبعث ابناءه ان يبعثوا هذا قويا

للاردن ولكل العرب وان تكون رسالة الثورة العربية ووحدة الارض والامان  
العربي مائة طريق ابنائه ولشيوخهم والوطنية

ولهذا ترحب عبدالله بن الحسين بعودة براسه امس الدولة الحديثة في  
الاردن والجهاد في سبيل الوحدة العربية

المغفور له راضيا مؤمنا طمنا لحملته الرسالة من ابناءه من بعده وما غرسه  
في ابناء شعبه من ايمان بالثقة ورسالة الثورة العربية

ويكنى ان يسجل التاريخ الحديث تلك الراحل صواب مواقفه بشأن  
القضية الفلسطينية والحركة العربية

وبعد - فان الاسرة الأردنية تستذكر الراحل العظيم مؤسس هذه  
المملكة الفتية في ذكرى استشهاد في سبيل الامة واتقن استمطر شاييب

الرجة على روحه الطاهرة وتسلمون روحه الطاهرة وفيه الحقبة  
واهداه السامية النبيلة التي عاشت وقضت في سبيلها ما يلى هذه

الاسرة طريق الحق خلف حبيب مؤسس المملكة جلالة الملك الحسين  
العظيم لخاض على عزة هذه الامة وكرامتها وتحقق النظم والازدهار

لهذا الوطن

لهذا الوطن

لهذا الوطن

لهذا الوطن

### اعلان

تعلن لجنة المطامير المركزية للاشغال العامة عن اعادة طرح عطاء  
بشان انشاء طابق ثاني لخدمة ضارين الزور في جبل القبيده - فعلى  
من يود الاشتراك من مهتدي الائتلاف الدرجه الاولى او الثانية او  
الثالثة مراجعة قسم المطامير في وزارة الاشغال العامة لاستلام الشروط  
والمواصفات مقابل ثلاثين دينارا غير مستردة - كل من لا يرفق برفسه  
شيكاً مصفاً او كفالة مالية تاليل للمطامير سوف يرفض عرضه

آخر موعد لقبول العروض الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق  
١٩٦٦-٧-٢٦

رئيس لجنة المطامير المركزية  
للاشغال العامة  
المهندس سعيد بينو

٩٧٦-٢٦٥

### الذوق... الاناقة... والاتقان تجودونها في

### مخيمته الحسين للتقسيط

احلل الموديلات واجود انواع الجوخ الانكليزي والكوبونات  
والاصواف الربيية التي تاليل ببيع الانواق

معاملة خاصة لاراد الصوتات المسلمة الأردنية  
تسيلات في النفع

زيارة واحدة لمخيمته الحسين تجكلك زونا دائما  
عمارة عاكف العاز - شارع الشايبوس





تجربة نزعها لرجل الشرطة العسكرية الملكية وهو يقوم بواجبه خير قيام ليحافظ على الامانة التي حملها اياها قواتنا المسلحة الاردنية في الحفاظ على مسؤولية الضبط والربط التي يتحلى بها جميع متسيها .

تجربة حيث كان موقعه ومكان واجبه ، على خط الدفاع الاول وفي داخل المدن وخارجها وفي المناطق النائية والقرية ... انه يؤدي واجبه على احسن وجهه اذاته له القوات الاردنية المسلحة تجبة وهو يراقب حركة السير على مثلثات الطرق ويسرها بلا تعقيد او ضجيج ، يعمل بصمت وصبر وهدوء واتزان ... نعم ان هذه هي صفاته الدائمة وهي التي اعطته مقدرة التنظيم واخلاص العمل ان ر-ل الشرطة العسكرية الملكية في قواتنا المسلحة يعمل لبيل نهار ، بل وفي جميع الاماكن من اردننا الحبيب يخلوه الاماكن في اداء واجبه من اجل خدمة قواتنا المسلحة ومن اجل ذلك كان سهروا به الموصول يتحمل جندي الشرطة العسكرية مسؤولية العسكرية بكل ما اوتي من عزم وقوة ويتحمل مسؤولية تجاه مواطني المملكة من يساهم مع اخوانه رجال الشرطة المدنية في اداء واجبه .

فتحية له من الاعماق والقلوب تجبة من الاعماق نزعها في هذه الكليات ، فان رجال الشرطة العسكرية الملكية ضباط صف وافرادا دائما في قمة العمل السامي الذي اختطه لقواتنا المسلحة جلالة قائدنا الاعلى .

وهذا ستعظم اسرائيل التي بالرغم من ان استراتيجيتها التعرضي ستبقى رسما هي الوجه الظاهر للتفكير العسكري الاسرائيلي وستبقى الاتجاه الرئيسي التي توجه اليه مخطويعات منهاج كلية الدفاع الوطنية والمهاد العسكرية الاخرى الا ان استراتيجية الدفاع ستعبر اظهار نفسها عمليا على مختلف المستويات ، وبما ان ذلك يستلزم المزيد من المشاة فستزداد اهميتهم فيما لذلك ، بينما ستؤدي الحالة النفسية السيئة التي سيعيشها رجال الدروع المتشورين في الخلف بانتظار امر الانقضاض للامام ستجبرهم تلك الحالة على التنازل عن عروش دباباتهم واسلحتهم واجبات دفاعية في خنادق الخنادق الامامية . وستجبر المؤسسة العسكرية الاسرائيلية على استبدال عملياتها المدركة الخاطئة ، بعمليات خط ماجينو الثانية الذي ينقصه ذلك السحر الهواجم من المنجبية العسكرية ، والذي ربما ادى الى انتقال الجبهة في الشرق الاوسط الى ايدي القوات العربية .

المقدم الركن سالم الترك

# اسرائيل تغير عقيدها القتالية من الهجوم الى الدفاع



مفاجات حرب عام ١٩٧٢ جعلت الاسرائيليين يغيرون الكثير من عقيدتهم القتالية

المعرب قادرون على شن عمليات هجومية تقليدية ، وهي حقيقة قل من الاسرائيليين من قدوها . لقد كان عبور الصربين لقناة السويس شرقية ، واخذت مواقعهم تلك تزداد قوة ومنعة مع الايام ، خلال حرب الاستنزاف تلك التي استمرت عامي ٧٠٦٩ و٧٠٦٩ وبرز الى الوجود خط دفاعي باسم خط بارليف ، واصبحت الحياة فيه مشابهة الى حياة الاندلس خلال الحرب العالمية الاولى مع ان المشاة الاسرائيلية القليلة في الملاحية تعرضت لتصفية شديدة شبه مستح . وخلفها وحدات الدروع الاسرائيلية المنتشرة في مواقع دفاعية تفتقر الانقضاض للامام في مواجهة اي اختراق مصري مما جعل الحياة مملعة والوقت يمر ببطء قاتل . لم تضر العقيدة الاسرائيلية بما فيه الكفاية ، بعد انتهاء حرب الاستنزاف في شهر اب من عام ١٩٧٠ وتلك للفرور المتتالي الذي نشط في نفوس الاسرائيليين واتساعهم في معالجة مشاكلهم الداخلية ولتقويتهم خلف خط بارليف الذي آمن الوقاية لشغليهم من المشاة واعتماد هؤلاء على الدروع المنتشرة في مواقع خلفية متعقبة حتى السلسلة الجبلية شرقا . ويمكننا القول انه باستثناء خط بارليف ذلك لم يتم الاسرائيليين بأي تعديلات جديرة في استراتيجيتهم القومية بل انصرف الامر على اقامة خنادق مضادة للدروع والايات وعدد من الحصون الارضية التي استخدمت كلاجئ ومواقع رمي منزلة على بقية الحدود.

**الدفاع الطولي الثابت**

تخضعت حرب تشرين عام ١٩٧٢ ، عن مفاجات كثيرة ، ليس اقلها من ان

الان ثورة فكرية في اذهان هيئة الاركان العامة الاسرائيلية ، والقادة العسكريين الاسرائيليين ، حول الموقف العسكري الذي سيتبنونه من غدا ، لغاياته للمقيدة القتالية التي اتبعها القوات الاسرائيلية حتى الان . كان ذلك يتجه للدروس المستفادة من حرب تشرين عام ١٩٧٢ . ورغم ترددهم في اتباع استراتيجية قومية جديدة تعلق ببنية الدفاع ، جنباً الى جنب مع الهجوم الذي اشتهت به استراتيجيتهم القتالية ، فانهم اتخذوا خطوات عملية وجادة في هذا المجال ، باختصار ولحد ما ، فانهم الان يدورون حول مرة مشاكل الدفاع بشكل تفصيلي ، الشيء الذي لم يستطعوا ان ينفذوه منذ قيام دولتهم . يعود الفضل في ذلك الى المفاجات والتهزم التي منوا بها في بداية حرب ١٩٧٢ ، والتي كانت ان تكون بداية النهاية لهم ، ورغم استعانتهم لومعهم وتحول مجرى الصراع لصالحهم في نهايتها ، الا انهم لا يدورون فحاشا تجارب تلك الاخطار مرة ثانية ، مما جعلهم يوقنون ان عليهم ان يغيروا انفسهم لمقيدة عسكرية دفاعية قوية ، ذلك يعني اذلال تعديلات على عقيدتهم الهجومية التي اتبعوها عودا ليس بالامر اليسر على امتداد التكيف والتوازن بين عقلية هجومية وعقلية دفاعية في ان واحد .

## تدور

**ظهور الدروع**

رغم ان الدبابات لم تتمتع بشعبية كافية من قبل المؤسسة العسكرية الاسرائيلية حتى ذلك الوقت ، الا ان اعدادها اختلفت تدريجيا لتصبح لصفوف الجيش الاسرائيلي ، واخذت القيادة الاسرائيلية بتدور قيمة الدبابات هجوميا بالمقارنة مع وزن ثقافتها الجنود في الاختراقات العميقة ، دون دعم كاف من الدروع . كما ان ذلك التزايد كان رد طبيعي على تزايد اعداد الدروع في جيوش مصر وسوريا والاردن بالإضافة الى اقامة الدفاعات التقليدية التي تحتاج الى قبضة مدركة قوية لخرقتها وفتح الفتحات عبرها ، واختصر القول ان الاسرائيليين اخذوا يمشون تدريجيا من أهمية الدبابات كجزء من فريق اقتحام مشترك ومتكامل من جميع الصنوف . رغم ذلك لم تكن عين موشي دايان راضية عن الدبابات وخاصة عندما شاهد مناورة رئيسية للقوات الاسرائيلية عام ١٩٥٥ حين تعطلت معظم الدبابات المشتركة بها قبل وصولها الى الاهداف المقررة .

**سيد الحركة**

بالرغم من التفتيشات الرسمية التي تنفذها دايان ومعلم القادة الاسرائيليين عمل العميد حاييم لاسكوف - عين رئيسا للاركان فيما بعد - جهده ، في تطوير وحدات الدروع نظمية وقدرتها كما ان اختراقات لاسكوف للدفاعات المصرية في رفح خلال حملة سيناء عام ١٩٥٦ عندما قاد لواء الدروع ، وشاهدة دايان نفسه تلك الاجازات لها الفضل الكبير ، في تحول نظرة دايان تجاه الدروع ، وما ان وصلت الدروع الاسرائيلية خلال تلك الحملة في تقدمها السريع الى مشارف قناة السويس عبر سيناء حتى أصبحت الاجراءات غير ضرورية لتتراجع دايان باهمية الدبابات وسياستها للمعركة في ساحات الحروب المفتوحة ، ولم يبق وقت طويل ، على اصدار دايان

**سيطرة المظليين**

لا شك ان المقيدة القتالية الاسرائيلية اعترافا بعض التغيير عبر العقود المتعاقبة لقيام الدولة الاسرائيلية بتغيير العوامل المتغيرة ، واهمها توفر السلاح نوفا وكما ومدى تأثيره على ارض المعركة . لقد اعتاد الاسرائيليون على الاعتماد على ما يتوفر بين ايديهم من اسلحة وتجهيزات ولم يبقوا في خط التخطيط لاستخدام معدات لم يمتلكوها او انهم سيمتلكونها مستقبلا . تركز جهد القتال الرئيسي خلال الحرب الاولى عام ١٩٤٨ على وحدات صغيرة ومفرقة من المشاة قادمة قادة وحدات مشرعين ومتعورين الا انهم كانوا على جانب جيد من القدرة الميمنة والتكتيكية المحدودة مما ساعدتهم في انتزاع القصر ، وكان دور الدروع فيها هامشيا شتتلا لتقتنا ورداة حالتها . وبناء على ذلك الخبرة ، فان تنظيم الجيش الاسرائيلي خلال الفترة التي تلت تلك الحرب ، تركز على عنصر المشاة المحمولة باليات قتال خفيفة . وكما يحدث في اي جيش من الجيوش لا بد من ظهور احد الاسلحة كمنفعة ممتازة تقابلها على غيرها من الاسلحة ، يبرز في الجيش الاسرائيلي سلاح المظليين الذي أصبح مطحا للتسببية الاسرائيلية لدرجة جعلتهم يتعلمون الحذاء الخاص بالمظليين في اجازاتهم تايحيا به وانظارا لانتمائهم لذلك السلاح امام العامة الاسرائيلية .

تقدم موشي دايان منصب رئيس اركان الجيش الاسرائيلي في كانون اول عام ١٩٥٢ ، وهو ضابط مشاة مثالي حقق نجاحات أثناء قيادته لوحدات المشاة المحمولة والسرية ، مما ادى بالتالي الى تعزيز ذلك الاتجاه والاعتماد على هذين العنصرين . كما ان خبرة الاسرائيليين خلال حرب ١٩٤٨ وسهولة انتصارهم على القوات المصرية شجعتهم اكثر ، مما جعل هيئة اركانهم تتبنى العمل التعرضي - الهجومي - في اي حرب تنشب بين الجانبين مستقبلا ، كما ان التعليل الرئيسي الاخر الذي يبرر الاسرائيليين به عقيدتهم الهجومية ، هو ضيق حصر اسرائيل - ١٤ ميل في ارض عرض لها - وقلة عمق البلاد ككل . مما جعل القادة الاسرائيليين يستعدوا حتى فكرة الدفاع بعد ذاتها ، كخط عمل تقليدية تعتمد الخطوط الدفاعية المتتالية من الخنادق ، ومدعمة بشبكة دفاعية مساندة في الخلف . اتباع مثل تلك المقيدة كان في نظر القيادة الاسرائيلية ، باهظ التكاليف ، وخيم الدوايق ، لسهولة اي اختراقات عربية ووصولها الى شرايين القلب الاسرائيلي ، بالإضافة الى ان تلك سيؤدي الى شل اعداد كبيرة من قوتهم البشرية في السنة وادامة تلك الخطوط وتوافقا مع تلك الفكرة اعطيت افضلية التنظيم الى المظليين الذين لا يمكن اسقاطهم داخل الاراضي العربية لشل خطوط المواصلات ، كذلك الميمنة الشكليات المشاة المحمولة التي تستطيع القيام بعمليات اختراق سريعة والاتصال بوحدات المظليين المستقلة امامها . وللمعالجة المواقف المعادية للصينية ، حلت باتباع استراتيجية التقريب غير المباشر اي تجاوزها من قبل عناصر الاقتحام ، حتى هذه المرحلة ، يضح ان اسرائيل لم تتبن دفاعات تقليدية معروفة - باستثناء الدفاع الاقليمي المعتمد على سكان المستعمرات الممتدة طولا وعمقا في البلاد .

## افلاس يفرضه القانون

لا يكاد يفي بضعة ايام الا ونفاجا بمعية جديدة خطية البعض حينما يسومونها ضريبة ..

لقد فرضت السلطات الاسرائيلية ضريبة شراء اضافية في القدس وفي باقي أنحاء الارض المحتلة ، بالإضافة الى ان اسعار المتوجات الضرورية كالخبز والنفط والزيوت وغيرها ستزحف بنسبة ٢٥ بالمائة ..

تبل كل شيء اود ان اعود واكرر ما سبق وأوضحته مرارا وفي مناسبات عديدة . ان معاهدة جنيف والوائيق الدولية الاخرى قد حظرت على أية سلطة محتلة ان تقوم بتغيير أو تعديل القوانين التي كانت سارية على الارض التي تحتلها او ان تفرض قوانين جديدة عليها .

لهذا يجب ان يكون مفهومنا ان فرض ضريبة شراء الجديدة على الارض المحتلة مناف لجميع القوانين والوائيق الدولية .

هذا من جهة ، ومن جهة اخرى غلو صحت الاتباء بان نسبة الضريبة ستكون ١٠٠ فلانها تستلزم واقعا وتطبيقا الى اكثر من ٢٠٠ .

ليس هذا الرأي من عندي وانما هو رأي المراسلين والمعلقين الاقتصاديين في الصحف الاسرائيلية ، نعتي تصل السلة الى المستهلك المعاني يفرض ان تمر من الوكيل العلم الى بلع الجمل .. فياللع الحق ، كما يفرض ان يكون كل من الاخيرين قد دفع ضريبة شراء مقدارها ١٠٠ .

وبعملية حسابية بسيطة يكون المستهلك المعادي قد دفع من تلك السلة ضريبة شراء لا يقل مقدارها عن ٢٠ بالمائة وقد تصل الى اكثر من ذلك ان هي مرت على وسطاء اكثر .

وحتى اكون صادقا مع نفسي ومع القاري يجب ان اعترف اني اضعت وقتا ليس بالقصير حتى اجد وصفا حقيقيا لهذه الضريبة .. اضفته الى الاوقات الكثيرة التي صرفتها بحثا عن اوصاف مناسبة للاجراءات المتتالية التي اعتكلت السلطات ان تتخذها في صباح ومساء كل يوم ..

لم اجد وصفا مناسبيا للضريبة الجديدة سوى انها افلاس يفرضه القانون ..

قد يكون الوصف غريبا ومتناقضا لان الافلاس القصد او الاحتياطي

تمتع بأنعم حلاقة باستعمال

**برسون**

الشفة التي تحتوي على شفرتين في كل جانب

شفرة برسونا الجديدة التي تحتوي على شفرات في شفرة واحدة

شركة ناسيونال الشرقية التجارية

٢٣٣٨٠ ج





في عالم تسوده التقنية ويحكمه العلم.. لا مكان لغير الأخصائيين الفنيين

يقدم لك فرصة ذهبية لتصبح من ذوي الاختصاصات التالية في عالم الطيران

ميکانیکی هوائی طيران  
ميکانیکی اسلحه طيران  
ميکانیکی الکتروني طيران  
ميکانیکی مصور طيران

فَاعْتَنَمَ الْفُرْصَةَ بِأَنْضَمَامِكَ إِلَى

حيث ستقضي حوالي ستة تحت التدريب تكون مؤتمناً خلالها بالمأكّل واللبس والنام وتقاضى الراتب المقرّر للجندي ومقداره ثلاثون ديناراً وما ثمان وخمسون فلساً شهرياً وعند التصريح تمنح علاوة فنية مقدارها من ثمانية إلى اثني عشر ديناراً وحسب المؤهل العلمي بالإضافة إلى الراتب وترتد هذه العلاوة بتقدمك في الدرجة الفنية والرتبة لتصبح «ثلاثون ديناراً»

لجنة الانتقاء في مديريات شرطة المحافظات التالية:

١٩٧٦ / ٧ / ٢٦ و ٢٥	يومي	١- محافظة الكرك
١٩٧٦ / ٧ / ٢٧	يوم	٢- محافظة معان ولواء العقبة
١٩٧٦ / ٧ / ٢٩	يوم	٣- محافظة البلقاء
٩٧٦ / ٨ / ١ و ٧ / ٣١	يومي	٤- محافظة إربد
٩٧٦ / ٨ / ٤ و ٣ و ٢	أيام	٥- محافظة عمان

(في قيادة سلاح الجو الملكي الأردني)

مُصْطَفِيَّينَ مَعَهُمُ الْوُثَاقُ الشُّبُوتِيَّةَ الْمُدْرَجَةَ تَالِيَا،

١- شهادة الميلاد أو تقدير سن ٢- جواز سفر أو بطاقة هوية شخصية  
٣- شهادة الصّف الثالث الاعدادي فمافوق مصدقة حسب الاصول

## شُرُوطُ الْقَبُولِ :

١- أن تكون أردني الجنسية

ب- أن لا يقل العمر عن ستة عشر عاماً ولا يزيد عن أربعة وعشرين عاماً

جـ۔ اُن تِکون غیر متزوج

5- أن تكون حسن السيرة والسلوك

هـ - أن تكون حائزاً على شهادة الصف الثالث الإعدادي فمافوق.





- الطول - وسعرات البرق  
مخوية - : ٢٠١٦ م  
- المرمى : ٢٠١٦ م

— 124 —

[illegible]

١٠٠  
 ١٠١  
 ١٠٢  
 ١٠٣  
 ١٠٤  
 ١٠٥  
 ١٠٦  
 ١٠٧  
 ١٠٨  
 ١٠٩  
 ١١٠  
 ١١١  
 ١١٢  
 ١١٣  
 ١١٤  
 ١١٥  
 ١١٦  
 ١١٧  
 ١١٨  
 ١١٩  
 ١٢٠  
 ١٢١  
 ١٢٢  
 ١٢٣  
 ١٢٤  
 ١٢٥  
 ١٢٦  
 ١٢٧  
 ١٢٨  
 ١٢٩  
 ١٣٠  
 ١٣١  
 ١٣٢  
 ١٣٣  
 ١٣٤  
 ١٣٥  
 ١٣٦  
 ١٣٧  
 ١٣٨  
 ١٣٩  
 ١٤٠  
 ١٤١  
 ١٤٢  
 ١٤٣  
 ١٤٤  
 ١٤٥  
 ١٤٦  
 ١٤٧  
 ١٤٨  
 ١٤٩  
 ١٥٠  
 ١٥١  
 ١٥٢  
 ١٥٣  
 ١٥٤  
 ١٥٥  
 ١٥٦  
 ١٥٧  
 ١٥٨  
 ١٥٩  
 ١٦٠  
 ١٦١  
 ١٦٢  
 ١٦٣  
 ١٦٤  
 ١٦٥  
 ١٦٦  
 ١٦٧  
 ١٦٨  
 ١٦٩  
 ١٧٠  
 ١٧١  
 ١٧٢  
 ١٧٣  
 ١٧٤  
 ١٧٥  
 ١٧٦  
 ١٧٧  
 ١٧٨  
 ١٧٩  
 ١٨٠  
 ١٨١  
 ١٨٢  
 ١٨٣  
 ١٨٤  
 ١٨٥  
 ١٨٦  
 ١٨٧  
 ١٨٨  
 ١٨٩  
 ١٩٠  
 ١٩١  
 ١٩٢  
 ١٩٣  
 ١٩٤  
 ١٩٥  
 ١٩٦  
 ١٩٧  
 ١٩٨  
 ١٩٩  
 ٢٠٠

١- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٢- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٣- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٤- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٥- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٦- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٧- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٨- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ٩- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا  
 ١٠- من اجل اننا نعلم اننا نعيش في عالمنا هذا

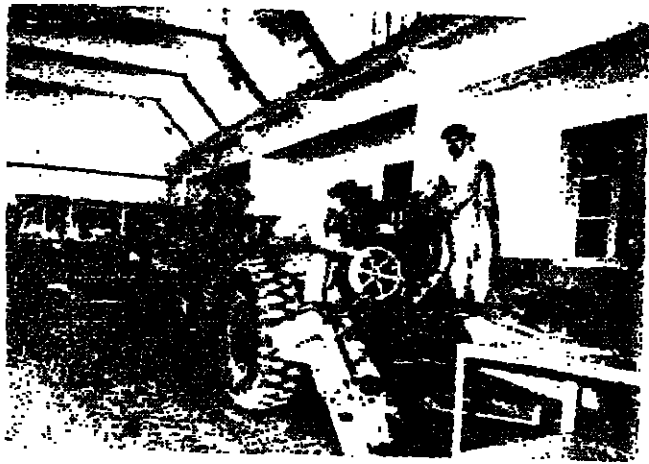
مجلس الوزراء  
القدس الشريف  
القدس الشريف

...and the fact that the *Journal* is a journal of the American Psychological Association, the largest and most influential of the professional organizations in the field of psychology.

\_\_\_\_\_

مجلس الوزراء  
الرياض

مجلس الوزراء  
القدس



في عالم تسوده التقنية ويحكمه العلم.. لا مكان لغير الإخصائيين النفسيين

# سلاح الصيانة الملكي

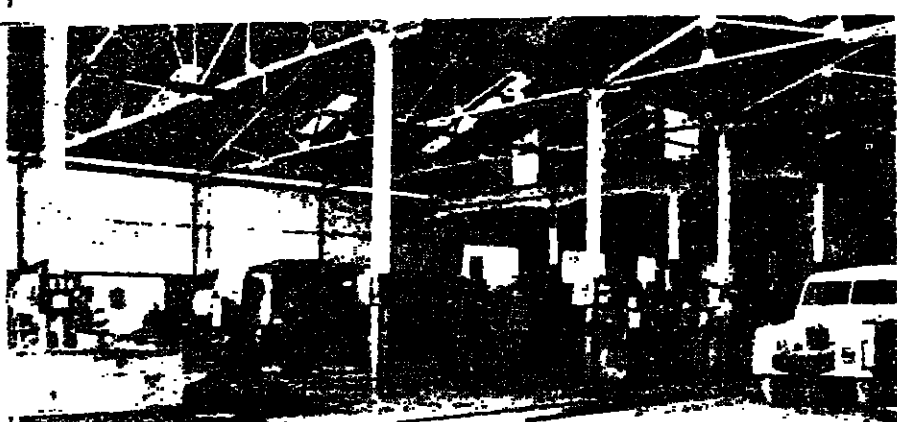
يقدم لك فرصة ذهبية لتصبح من ذوي الاختصاصات التالية :

- ١- خبر ميكانيكي آلات  
٢- خبر كل بائي الكتروني آلات  
٣- خبر آلات دقيقة  
٤- خبر اسلحة

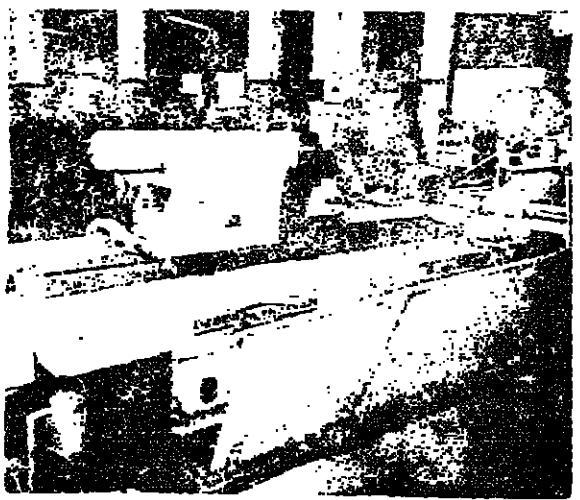
- ١- مدة الدراسة سنتان .
- ٢- الفِرص مفتوحة أمام الخريجين لإيفادهم ببعثات تدريب خارجية .
- ٣- الشهادة الممنوحة للمتخرج معترف بها من قبل وزارة التربية والتعليم وتعادل شهادة معهد البوليتكنيك .
- ٤- يجند الطالب برتبة عريف وراتب شهري قدره "٣٠ ديناراً" .
- ٥- يتخرج الطالب برتبة عريف وبدرجة خبير للمهنة ويمنح علاوة مقدارها "١٨ ديناراً شهرياً" .
- ٦- يتخرج المتفوقون في الدورة برتبة رقيب وبدرجة خبير للمهنة ويمنح علاوة مقدارها "١٨ ديناراً شهرياً" .
- ٧- يشترط في المتقدم مايلي :

- ٢- أن يكون حاصل على شهادة الدراسة الثانوية العامة بأنواعها أو شهادة إكمال ثانوي .  
 ب- لا يقل عمره عن ١٧ عاماً ولا يزيد عن ٢٥ عاماً .  
 ج- حسن السيرة والسلوك .  
 د- أن يكون أردني الجنسية .  
 هـ- اجتياز الفحص الطبي المقرر .

١- على الراغبين بالتجنيد مراجعة مديرية سلاح الصيانة الملكي خلال ساعات الدوام مصطحبين معهم:



- أ- جواز السفر أو الهوية الشخصية .
- ب- شهادة الميلاد أو صورة مصدقة عنها .
- ج- كشف العلامات أو صورة مصدقة عنها .
- د- أية أوجه أو شهادة إثباتية أخرى .





في اول الشهر القادم تلتحق بصفوف قواتنا المسلحة وسير تحت علم اردننا الحبيب اخوة لنا هم فتية من الشباب الاردني الذين اراد لهم الاردن ان يكونوا مشعلا يضيء طريق الامل والمستقبل للاجيال القادمة.

تستقبل قواتنا المسلحة الدفعة الاولى من الشباب الاردني الذين انضوا تحت شعار خدمة العلم ليكونوا الناصر والظهير والقوة القادرة، والاحتياطي الامين لنا جميعاً ونحن نؤذي السواجب المقدس دفاعاً عن ارض اردننا المقدسة وحياة امة العرب.

هذه اليوم التي تقدم اليوم انما هي ضمير الامة والمعلم عن قيمها والمثلة لجموع الاوائل الذين زحفوا يوماً لتحقيق الاحلام والامال التي صبت اليها الامة العربية ورمت الى تحقيقها.

نحيي جموع الشباب الاردني بعد ان تحصنت بالعلم وتشبعت بالوطنية وازادت اليوم ان تتزود بالسلاح ليتقي العلم بالعمل، وما اعظم لقاءها، فقيه تجسيد وتحقيق لما نريد وما نتمنى وهو ما تحتاج اليه اليوم اكثر من اي وقت.

ان معركتنا مع العدو حضارية، علم وعمل، سلاح وتدريب، ومسؤولية ذلك تقع على الشباب الواعي والمؤمن بقضيتهم والطامح في غد افضل مشرق لامتة العربية.

لقد انضوى الشباب الاردني في خدمة العلم وهم يعلمون ان لا مكان في هذا العالم للضعفاء وان لا نجاح في مسيرة التقدم والتطور والتضحية من اجل صنع المستقبل المروم ما لم يتوفر لنا الامان الكامل والظروف المثل لتأدية هذه المهام والمسؤوليات في معركة الحياة.

## طائرة الهليكوبتر (ألويس ٢)

الاصل ١٢٠٠ كغ تقريباً  
- الاجازات القياسية :  
- السرعة القصوى للرحلة ١٩٠ كم / ساعة  
- سقف الطيران في التحليق السكان مع تاتر الارض ٢١٠٠ متر  
- السقف الفعلي للطيران ٤٠٠٠ متر  
- المسافة المقطوعة على مستوى سطح البحر ٤٩٠ كم بدون احتياطي  
- وتاريخ ٣٠ نوفمبر ١٩٧٤ بلغ مجموع الطلقات الفعلية من هذه الطائرة حوالي ١١٢٤ حوامة جرى تسليم ١٠٩٢ طائرة منها  
- وهناك نوع اخر من هذه الطائرة من قوة ٤٤٠ كيلوات ، قليل الاستهلاك وقد تبنت التوصية على ١١٦ طائرة منه  
- وهي من صنع فرنسي  
- ٢١٠٠ كغ وهي فارغة ، وكانت في



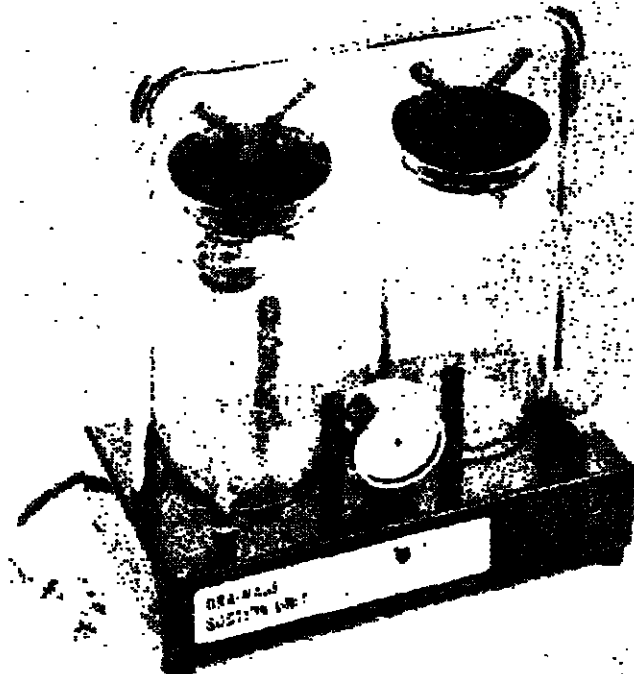
الارتفاع : ٣١ م  
- الطول : في حالة الدوران : ١٢.٨٢ م  
- العرض : ١١.٠٠ م  
- محركا وتوازن طيراتها : ٢١٠٠ كغ وهي فارغة ، وكانت في

لقد درست هذه الحوامة الخفيفة على أساس انها فرع مشتق من الحوامة الويت ٢ - ولكن من نوع اقوى واحسن . فهي تقوم بنسب المهام التي تؤديها الاولى بالإضافة الى مهام اخرى تقوم بها لصالح القوات البرية مثل : الاستطلاع المسلح ونقل المخابير - الكوماندوس - بمعدل ستة افراد مع اسلحتهم - كما تقوم بمهام خاصة بسلاح البحرية ايضا مثل حماية حاملات الطيران - نهارة - وتأمين الارتباط بين البوارج الصغيرة - اما ميزاتها الفنية العامة فهي التالية :

- ابعادها :  
- الطول - وشفرات المروحة مطوية : ١٠.١٦ م  
- العرض : ٢.١٦ م



## أجهزة سلف للمستشفيات



اتتحت شركة استرالية منذ اكثر من ستين عاما المصناعات الخاصة بالمعدات الجراحية والاصناف الاخرى الشبيهة . فالمستشفيات التي تم تهيئتها لتأليب الشغل في جدرانها عند بنائها لا تحتاج الا للحوامد الحاضرة التي تنجسها هذه الحوامد الحاضرة التي تنظم عملية الشغل بانها الانضغ . وتوفر هذه الحوامد في صفتين للانفصام القوي والانفصام البطيء . وكلا الحوامد في يوفران شغلا منتظما على الرغم من التقلب في التأليب . والتعويض في ارتفاع او هبوط قوة الانفصام يتم التحكم به وتعديله بحاجب مزدوج ينظم عملية الانفصام . وتبرز اهمية عملية تنظيم الانفصام او الشغل في الحالات التي تكون فيها العملية في مستواها العالي حيث يتطلب الامر قوة وعناية فائقة خاصة عند اجراء العمليات المتعلقة بالجهاز العصبي والجراحات الاخرى المماثلة . واختيار مستوى قوة الانفصام لكل عملية يتم بسهولة وسرعة كبيرة عن طريق مفتاح مرتب بعلامات واضحة . ففي الوقت الذي يتم فيه تحديد مدى قوة الانفصام فان بالامكان اختيار الخطوة الثانية بواسطة اجراء تعديل في الختار . ويوجد فوق منظم الانفصام عداد مرتب خارجي من الهواء يسهل عملية الاشراف وتعديل الضغط . وتظهر اهمية التحكم بالضغط عند

اجراء عمليات الانفصام البطيئة المستخدمة للتصريف اذ تسجل تورا الحالات التي يحدث فيها انسداد في الاقنية والالتاييب . يوجد لوحدة الانفصام الطبي، جهازان واحد للامان والاخر للعمل كلاهما يملان اونوماتيكا . أجهزة التنظيم لا تحتاج الى صيانة اذ ان جميع اقسامها الداخلية بسيطة غير معقدة ومتينة خالصة من الملوحة الحاوية على الالة والجرة المصنوعة من البلاستيك جيمها قوية تضمن سهولة وفكها للتنظيف والتعقيم .

## اعلام الفكر الاسلامي

الخوارزمي هو محمد بن موسى الخوارزمي ولد في خوارزم واقام في بغداد في عصر المأمون الذي ولاه منصباً في بيست الحكمة ، برز في الرياضيات والفلك . اول من اطلق عليه لقب الخوارزمي . بل اول من استعمل كلمة جبر للدلالة على العلم المعروف بهذا الاسم . ولكتابه في الجبر قيمة تاريخية وثيقة علمية تاريخية . عليه اعتمد العلماء العرب في دراساتهم للجبر ومنه عرف الفريون هذا العلم . ولكتاب الجبر والمقابلة شأن كبير ان كل ما الف العلماء فيها بعد كان مبنياً عليه فقد بقي عدة قرون مصدراً اعتمد عليه العلماء في بحولهم الرياضية وقد ترجمه الى اللاتينية روبرت شستر - وكانت ترجمته اساساً لدراسات كبار العلماء مثل ليونارد بيزا الذي اعترف بانه مدين للعرب بمعلوماته الرياضية كذلك كرادونجراي وغيرهم . وقد نشر الكتاب - فردريك روزن - في لندن سنة ١٨٤٦ وفي سنة ١٩١٥ نشر كارينسكي ترجمة للكتاب المذكور من ترجمة شستر وفي سنة ١٩٢٧ حقق الكتاب - الدكتور مشرفة والكتور مرسى - عن نسخة محفوظة بأكسفورد مكتبة بولتون وقد كتب في القاهرة سنة ٨٤٢ هـ ببسند الخوارزمي بنحو خمسمائة سنة . كذلك يرجع الى الخوارزمي الفضل في نقل الارقام الهندية وهي المستعملة في بلاد الشرق العربي وكذلك الارقام الفارسية وهي المستعملة في المغرب العربي واوروبا وتعرف في اوروسيا باسم الارقام العربية . والخوارزمي اول من وضع كتاباً في الحساب هو الاول من نوعه من حيث الترتيب والتبويب والمادة وقد ترجمه الى اللاتينية أولا - ريان - وفي زمن طويل مرجع العلماء وبقي عدة قرون موهوما باسم الفوريثي نسبة للخوارزمي . ولا شك ان الخوارزمي قد اطلع على ما لدى الهنود والفرس من علم رياضي لكننا لم نعلم على كتاب واحد يشبه كتاب الخوارزمي . ويقول انه يميل الى الظن بانه لم يكن قبل الخوارزمي من علم يسمى علم الجبر . وتتلخص عقيدة الخوارزمي في انه خلق علماً من معلومات مشتقة وغير متباينة كما خلق نيوتن علم الديناميكا من معلومات مشتقة عرف بعضها قبله . لقد كان ينبغي ان ينقل حساب الهنود ونسبة الفريسي الى عقيدتي الخوارزمي الذي وضع علم الجبر وعلم القياس اجتمعت . كذلك الف الخوارزمي في الفلك والارصاد على بحث مبتكرة فيه وفي حساب المثلثات ووضع زيجاً سماه السند هند الصغير جمع فيه بين مذاهب الهند والفرس ومذهب بطليموس واعتمد العلماء العرب من بعده على زيجه واخذوا منه واستعاروا به في وضع ازياجهم . ويعتبر الخوارزمي من المجددين في جغرافية بطليموس وكما يقول - بلنلثو - ان عمل الخوارزمي في الجغرافيا لا يعتبر مجرد تقليد للاراء الاغريقية بل هو بحث في علم الجغرافيا والخوارزمي مؤلفات اخرى كثيرة مثل كتاب زيج الخوارزمي وكتاب تقويم البلدان شرح فيه اراء بطليموس وكتاب التاريخ وكتاب جمع فيه بين الحساب والهندسة والموسيقى والفلك يقول عنه - سارتون - انه يشتمل على خلاصة دراسته لا على ابتكاراته وكتاب العمل بالاسطرلاب . ولا تزال المادلات التي الفها الخوارزمي مستعملة منذ عمره حتى العصر الحديث وبعض هذه المادلات لا تزال ترد في كتب الجبر الى يومنا هذا ناطقة بفضل الخوارزمي على علم الجبر ، ويقول ابن خلدون ان اول من كتب الجبر الخوارزمي

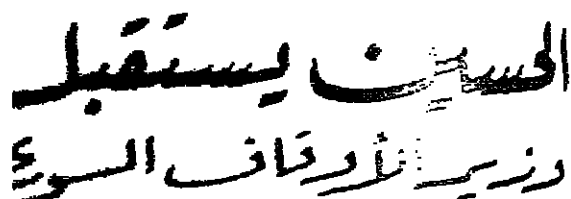
س ١ + ٢ = ٣  
س ٢ + ٣ = ٥  
س ٣ + ٤ = ٧  
س ٤ + ٥ = ٩  
س ٥ + ٦ = ١١  
س ٦ + ٧ = ١٣  
س ٧ + ٨ = ١٥  
س ٨ + ٩ = ١٧  
س ٩ + ١٠ = ١٩  
س ١٠ + ١١ = ٢١  
س ١١ + ١٢ = ٢٣  
س ١٢ + ١٣ = ٢٥  
س ١٣ + ١٤ = ٢٧  
س ١٤ + ١٥ = ٢٩  
س ١٥ + ١٦ = ٣١  
س ١٦ + ١٧ = ٣٣  
س ١٧ + ١٨ = ٣٥  
س ١٨ + ١٩ = ٣٧  
س ١٩ + ٢٠ = ٣٩  
س ٢٠ + ٢١ = ٤١  
س ٢١ + ٢٢ = ٤٣  
س ٢٢ + ٢٣ = ٤٥  
س ٢٣ + ٢٤ = ٤٧  
س ٢٤ + ٢٥ = ٤٩  
س ٢٥ + ٢٦ = ٥١  
س ٢٦ + ٢٧ = ٥٣  
س ٢٧ + ٢٨ = ٥٥  
س ٢٨ + ٢٩ = ٥٧  
س ٢٩ + ٣٠ = ٥٩  
س ٣٠ + ٣١ = ٦١  
س ٣١ + ٣٢ = ٦٣  
س ٣٢ + ٣٣ = ٦٥  
س ٣٣ + ٣٤ = ٦٧  
س ٣٤ + ٣٥ = ٦٩  
س ٣٥ + ٣٦ = ٧١  
س ٣٦ + ٣٧ = ٧٣  
س ٣٧ + ٣٨ = ٧٥  
س ٣٨ + ٣٩ = ٧٧  
س ٣٩ + ٤٠ = ٧٩  
س ٤٠ + ٤١ = ٨١  
س ٤١ + ٤٢ = ٨٣  
س ٤٢ + ٤٣ = ٨٥  
س ٤٣ + ٤٤ = ٨٧  
س ٤٤ + ٤٥ = ٨٩  
س ٤٥ + ٤٦ = ٩١  
س ٤٦ + ٤٧ = ٩٣  
س ٤٧ + ٤٨ = ٩٥  
س ٤٨ + ٤٩ = ٩٧  
س ٤٩ + ٥٠ = ٩٩  
س ٥٠ + ٥١ = ١٠١  
س ٥١ + ٥٢ = ١٠٣  
س ٥٢ + ٥٣ = ١٠٥  
س ٥٣ + ٥٤ = ١٠٧  
س ٥٤ + ٥٥ = ١٠٩  
س ٥٥ + ٥٦ = ١١١  
س ٥٦ + ٥٧ = ١١٣  
س ٥٧ + ٥٨ = ١١٥  
س ٥٨ + ٥٩ = ١١٧  
س ٥٩ + ٦٠ = ١١٩  
س ٦٠ + ٦١ = ١٢١  
س ٦١ + ٦٢ = ١٢٣  
س ٦٢ + ٦٣ = ١٢٥  
س ٦٣ + ٦٤ = ١٢٧  
س ٦٤ + ٦٥ = ١٢٩  
س ٦٥ + ٦٦ = ١٣١  
س ٦٦ + ٦٧ = ١٣٣  
س ٦٧ + ٦٨ = ١٣٥  
س ٦٨ + ٦٩ = ١٣٧  
س ٦٩ + ٧٠ = ١٣٩  
س ٧٠ + ٧١ = ١٤١  
س ٧١ + ٧٢ = ١٤٣  
س ٧٢ + ٧٣ = ١٤٥  
س ٧٣ + ٧٤ = ١٤٧  
س ٧٤ + ٧٥ = ١٤٩  
س ٧٥ + ٧٦ = ١٥١  
س ٧٦ + ٧٧ = ١٥٣  
س ٧٧ + ٧٨ = ١٥٥  
س ٧٨ + ٧٩ = ١٥٧  
س ٧٩ + ٨٠ = ١٥٩  
س ٨٠ + ٨١ = ١٦١  
س ٨١ + ٨٢ = ١٦٣  
س ٨٢ + ٨٣ = ١٦٥  
س ٨٣ + ٨٤ = ١٦٧  
س ٨٤ + ٨٥ = ١٦٩  
س ٨٥ + ٨٦ = ١٧١  
س ٨٦ + ٨٧ = ١٧٣  
س ٨٧ + ٨٨ = ١٧٥  
س ٨٨ + ٨٩ = ١٧٧  
س ٨٩ + ٩٠ = ١٧٩  
س ٩٠ + ٩١ = ١٨١  
س ٩١ + ٩٢ = ١٨٣  
س ٩٢ + ٩٣ = ١٨٥  
س ٩٣ + ٩٤ = ١٨٧  
س ٩٤ + ٩٥ = ١٨٩  
س ٩٥ + ٩٦ = ١٩١  
س ٩٦ + ٩٧ = ١٩٣  
س ٩٧ + ٩٨ = ١٩٥  
س ٩٨ + ٩٩ = ١٩٧  
س ٩٩ + ١٠٠ = ١٩٩  
س ١٠٠ + ١٠١ = ٢٠١  
س ١٠١ + ١٠٢ = ٢٠٣  
س ١٠٢ + ١٠٣ = ٢٠٥  
س ١٠٣ + ١٠٤ = ٢٠٧  
س ١٠٤ + ١٠٥ = ٢٠٩  
س ١٠٥ + ١٠٦ = ٢١١  
س ١٠٦ + ١٠٧ = ٢١٣  
س ١٠٧ + ١٠٨ = ٢١٥  
س ١٠٨ + ١٠٩ = ٢١٧  
س ١٠٩ + ١١٠ = ٢١٩  
س ١١٠ + ١١١ = ٢٢١  
س ١١١ + ١١٢ = ٢٢٣  
س ١١٢ + ١١٣ = ٢٢٥  
س ١١٣ + ١١٤ = ٢٢٧  
س ١١٤ + ١١٥ = ٢٢٩  
س ١١٥ + ١١٦ = ٢٣١  
س ١١٦ + ١١٧ = ٢٣٣  
س ١١٧ + ١١٨ = ٢٣٥  
س ١١٨ + ١١٩ = ٢٣٧  
س ١١٩ + ١٢٠ = ٢٣٩  
س ١٢٠ + ١٢١ = ٢٤١  
س ١٢١ + ١٢٢ = ٢٤٣  
س ١٢٢ + ١٢٣ = ٢٤٥  
س ١٢٣ + ١٢٤ = ٢٤٧  
س ١٢٤ + ١٢٥ = ٢٤٩  
س ١٢٥ + ١٢٦ = ٢٥١  
س ١٢٦ + ١٢٧ = ٢٥٣  
س ١٢٧ + ١٢٨ = ٢٥٥  
س ١٢٨ + ١٢٩ = ٢٥٧  
س ١٢٩ + ١٣٠ = ٢٥٩  
س ١٣٠ + ١٣١ = ٢٦١  
س ١٣١ + ١٣٢ = ٢٦٣  
س ١٣٢ + ١٣٣ = ٢٦٥  
س ١٣٣ + ١٣٤ = ٢٦٧  
س ١٣٤ + ١٣٥ = ٢٦٩  
س ١٣٥ + ١٣٦ = ٢٧١  
س ١٣٦ + ١٣٧ = ٢٧٣  
س ١٣٧ + ١٣٨ = ٢٧٥  
س ١٣٨ + ١٣٩ = ٢٧٧  
س ١٣٩ + ١٤٠ = ٢٧٩  
س ١٤٠ + ١٤١ = ٢٨١  
س ١٤١ + ١٤٢ = ٢٨٣  
س ١٤٢ + ١٤٣ = ٢٨٥  
س ١٤٣ + ١٤٤ = ٢٨٧  
س ١٤٤ + ١٤٥ = ٢٨٩  
س ١٤٥ + ١٤٦ = ٢٩١  
س ١٤٦ + ١٤٧ = ٢٩٣  
س ١٤٧ + ١٤٨ = ٢٩٥  
س ١٤٨ + ١٤٩ = ٢٩٧  
س ١٤٩ + ١٥٠ = ٢٩٩  
س ١٥٠ + ١٥١ = ٣٠١  
س ١٥١ + ١٥٢ = ٣٠٣  
س ١٥٢ + ١٥٣ = ٣٠٥  
س ١٥٣ + ١٥٤ = ٣٠٧  
س ١٥٤ + ١٥٥ = ٣٠٩  
س ١٥٥ + ١٥٦ = ٣١١  
س ١٥٦ + ١٥٧ = ٣١٣  
س ١٥٧ + ١٥٨ = ٣١٥  
س ١٥٨ + ١٥٩ = ٣١٧  
س ١٥٩ + ١٦٠ = ٣١٩  
س ١٦٠ + ١٦١ = ٣٢١  
س ١٦١ + ١٦٢ = ٣٢٣  
س ١٦٢ + ١٦٣ = ٣٢٥  
س ١٦٣ + ١٦٤ = ٣٢٧  
س ١٦٤ + ١٦٥ = ٣٢٩  
س ١٦٥ + ١٦٦ = ٣٣١  
س ١٦٦ + ١٦٧ = ٣٣٣  
س ١٦٧ + ١٦٨ = ٣٣٥  
س ١٦٨ + ١٦٩ = ٣٣٧  
س ١٦٩ + ١٧٠ = ٣٣٩  
س ١٧٠ + ١٧١ = ٣٤١  
س ١٧١ + ١٧٢ = ٣٤٣  
س ١٧٢ + ١٧٣ = ٣٤٥  
س ١٧٣ + ١٧٤ = ٣٤٧  
س ١٧٤ + ١٧٥ = ٣٤٩  
س ١٧٥ + ١٧٦ = ٣٥١  
س ١٧٦ + ١٧٧ = ٣٥٣  
س ١٧٧ + ١٧٨ = ٣٥٥  
س ١٧٨ + ١٧٩ = ٣٥٧  
س ١٧٩ + ١٨٠ = ٣٥٩  
س ١٨٠ + ١٨١ = ٣٦١  
س ١٨١ + ١٨٢ = ٣٦٣  
س ١٨٢ + ١٨٣ = ٣٦٥  
س ١٨٣ + ١٨٤ = ٣٦٧  
س ١٨٤ + ١٨٥ = ٣٦٩  
س ١٨٥ + ١٨٦ = ٣٧١  
س ١٨٦ + ١٨٧ = ٣٧٣  
س ١٨٧ + ١٨٨ = ٣٧٥  
س ١٨٨ + ١٨٩ = ٣٧٧  
س ١٨٩ + ١٩٠ = ٣٧٩  
س ١٩٠ + ١٩١ = ٣٨١  
س ١٩١ + ١٩٢ = ٣٨٣  
س ١٩٢ + ١٩٣ = ٣٨٥  
س ١٩٣ + ١٩٤ = ٣٨٧  
س ١٩٤ + ١٩٥ = ٣٨٩  
س ١٩٥ + ١٩٦ = ٣٩١  
س ١٩٦ + ١٩٧ = ٣٩٣  
س ١٩٧ + ١٩٨ = ٣٩٥  
س ١٩٨ + ١٩٩ = ٣٩٧  
س ١٩٩ + ٢٠٠ = ٣٩٩  
س ٢٠٠ + ٢٠١ = ٤٠١  
س ٢٠١ + ٢٠٢ = ٤٠٣  
س ٢٠٢ + ٢٠٣ = ٤٠٥  
س ٢٠٣ + ٢٠٤ = ٤٠٧  
س ٢٠٤ + ٢٠٥ = ٤٠٩  
س ٢٠٥ + ٢٠٦ = ٤١١  
س ٢٠٦ + ٢٠٧ = ٤١٣  
س ٢٠٧ + ٢٠٨ = ٤١٥  
س ٢٠٨ + ٢٠٩ = ٤١٧  
س ٢٠٩ + ٢١٠ = ٤١٩  
س ٢١٠ + ٢١١ = ٤٢١  
س ٢١١ + ٢١٢ = ٤٢٣  
س ٢١٢ + ٢١٣ = ٤٢٥  
س ٢١٣ + ٢١٤ = ٤٢٧  
س ٢١٤ + ٢١٥ = ٤٢٩  
س ٢١٥ + ٢١٦ = ٤٣١  
س ٢١٦ + ٢١٧ = ٤٣٣  
س ٢١٧ + ٢١٨ = ٤٣٥  
س ٢١٨ + ٢١٩ = ٤٣٧  
س ٢١٩ + ٢٢٠ = ٤٣٩  
س ٢٢٠ + ٢٢١ = ٤٤١  
س ٢٢١ + ٢٢٢ = ٤٤٣  
س ٢٢٢ + ٢٢٣ = ٤٤٥  
س ٢٢٣ + ٢٢٤ = ٤٤٧  
س ٢٢٤ + ٢٢٥ = ٤٤٩  
س ٢٢٥ + ٢٢٦ = ٤٥١  
س ٢٢٦ + ٢٢٧ = ٤٥٣  
س ٢٢٧ + ٢٢٨ = ٤٥٥  
س ٢٢٨ + ٢٢٩ = ٤٥٧  
س ٢٢٩ + ٢٣٠ = ٤٥٩  
س ٢٣٠ + ٢٣١ = ٤٦١  
س ٢٣١ + ٢٣٢ = ٤٦٣  
س ٢٣٢ + ٢٣٣ = ٤٦٥  
س ٢٣٣ + ٢٣٤ = ٤٦٧  
س ٢٣٤ + ٢٣٥ = ٤٦٩  
س ٢٣٥ + ٢٣٦ = ٤٧١  
س ٢٣٦ + ٢٣٧ = ٤٧٣  
س ٢٣٧ + ٢٣٨ = ٤٧٥  
س ٢٣٨ + ٢٣٩ = ٤٧٧  
س ٢٣٩ + ٢٤٠ = ٤٧٩  
س ٢٤٠ + ٢٤١ = ٤٨١  
س ٢٤١ + ٢٤٢ = ٤٨٣  
س ٢٤٢ + ٢٤٣ = ٤٨٥  
س ٢٤٣ + ٢٤٤ = ٤٨٧  
س ٢٤٤ + ٢٤٥ = ٤٨٩  
س ٢٤٥ + ٢٤٦ = ٤٩١  
س ٢٤٦ + ٢٤٧ = ٤٩٣  
س ٢٤٧ + ٢٤٨ = ٤٩٥  
س ٢٤٨ + ٢٤٩ = ٤٩٧  
س ٢٤٩ + ٢٥٠ = ٤٩٩  
س ٢٥٠ + ٢٥١ = ٥٠١  
س ٢٥١ + ٢٥٢ = ٥٠٣  
س ٢٥٢ + ٢٥٣ = ٥٠٥  
س ٢٥٣ + ٢٥٤ = ٥٠٧  
س ٢٥٤ + ٢٥٥ = ٥٠٩  
س ٢٥٥ + ٢٥٦ = ٥١١  
س ٢٥٦ + ٢٥٧ = ٥١٣  
س ٢٥٧ + ٢٥٨ = ٥١٥  
س ٢٥٨ + ٢٥٩ = ٥١٧  
س ٢٥٩ + ٢٦٠ = ٥١٩  
س ٢٦٠ + ٢٦١ = ٥٢١  
س ٢٦١ + ٢٦٢ = ٥٢٣  
س ٢٦٢ + ٢٦٣ = ٥٢٥  
س ٢٦٣ + ٢٦٤ = ٥٢٧  
س ٢٦٤ + ٢٦٥ = ٥٢٩  
س ٢٦٥ + ٢٦٦ = ٥٣١  
س ٢٦٦ + ٢٦٧ = ٥٣٣  
س ٢٦٧ + ٢٦٨ = ٥٣٥  
س ٢٦٨ + ٢٦٩ = ٥٣٧  
س ٢٦٩ + ٢٧٠ = ٥٣٩  
س ٢٧٠ + ٢٧١ = ٥٤١  
س ٢٧١ + ٢٧٢ = ٥٤٣  
س ٢٧٢ + ٢٧٣ = ٥٤٥  
س ٢٧٣ + ٢٧٤ = ٥٤٧  
س ٢٧٤ + ٢٧٥ = ٥٤٩  
س ٢٧٥ + ٢٧٦ = ٥٥١  
س ٢٧٦ + ٢٧٧ = ٥٥٣  
س ٢٧٧ + ٢٧٨ = ٥٥٥  
س ٢٧٨ + ٢٧٩ = ٥٥٧  
س ٢٧٩ + ٢٨٠ = ٥٥٩  
س ٢٨٠ + ٢٨١ = ٥٦١  
س ٢٨١ + ٢٨٢ = ٥٦٣  
س ٢٨٢ + ٢٨٣ = ٥٦٥  
س ٢٨٣ + ٢٨٤ = ٥٦٧  
س ٢٨٤ + ٢٨٥ = ٥٦٩  
س ٢٨٥ + ٢٨٦ = ٥٧١  
س ٢٨٦ + ٢٨٧ = ٥٧٣  
س ٢٨٧ + ٢٨٨ = ٥٧٥  
س ٢٨٨ + ٢٨٩ = ٥٧٧  
س ٢٨٩ + ٢٩٠ = ٥٧٩  
س ٢٩٠ + ٢٩١ = ٥٨١  
س ٢٩١ + ٢٩٢ = ٥٨٣  
س ٢٩٢ + ٢٩٣ = ٥٨٥  
س ٢٩٣ + ٢٩٤ = ٥٨٧  
س ٢٩٤ + ٢٩٥ = ٥٨٩  
س ٢٩٥ + ٢٩٦ = ٥٩١  
س ٢٩٦ + ٢٩٧ = ٥٩٣  
س ٢٩٧ + ٢٩٨ = ٥٩٥  
س ٢٩٨ + ٢٩٩ = ٥٩٧  
س ٢٩٩ + ٣٠٠ = ٥٩٩  
س ٣٠٠ + ٣٠١ = ٦٠١  
س ٣٠١ + ٣٠٢ = ٦٠٣  
س ٣٠٢ + ٣٠٣ = ٦٠٥  
س ٣٠٣ + ٣٠٤ = ٦٠٧  
س ٣٠٤ + ٣٠٥ = ٦٠٩  
س ٣٠٥ + ٣٠٦ = ٦١١  
س ٣٠٦ + ٣٠٧ = ٦١٣  
س ٣٠٧ + ٣٠٨ = ٦١٥  
س ٣٠٨ + ٣٠٩ = ٦١٧  
س ٣٠٩ + ٣١٠ = ٦١٩  
س ٣١٠ + ٣١١ = ٦٢١  
س ٣١١ + ٣١٢ = ٦٢٣  
س ٣١٢ + ٣١٣ = ٦٢٥  
س ٣١٣ + ٣١٤ = ٦٢٧  
س ٣١٤ + ٣١٥ = ٦٢٩  
س ٣١٥ + ٣١٦ = ٦٣١  
س ٣١٦ + ٣١٧ = ٦٣٣  
س ٣١٧ + ٣١٨ = ٦٣٥  
س ٣١٨ + ٣١٩ = ٦٣٧  
س ٣١٩ + ٣٢٠ = ٦٣٩  
س ٣٢٠ + ٣٢١ = ٦٤١  
س ٣٢١ + ٣٢٢ = ٦٤٣  
س ٣٢٢ + ٣٢٣ = ٦٤٥  
س ٣٢٣ + ٣٢٤ = ٦٤٧  
س ٣٢٤ + ٣٢٥ = ٦٤٩  
س ٣٢٥ + ٣٢٦ = ٦٥١  
س ٣٢٦ + ٣٢٧ = ٦٥٣  
س ٣٢٧ + ٣٢٨ = ٦٥٥  
س ٣٢٨ + ٣٢٩ = ٦٥٧  
س ٣٢٩ + ٣٣٠ = ٦٥٩  
س ٣٣٠ + ٣٣١ = ٦٦١  
س ٣٣١ + ٣٣٢ = ٦٦٣  
س ٣٣٢ + ٣٣٣ = ٦٦٥  
س ٣٣٣ + ٣٣٤ = ٦٦٧  
س ٣٣٤ + ٣٣٥ = ٦٦٩  
س ٣٣٥ + ٣٣٦ = ٦٧١  
س ٣٣٦ + ٣٣٧ = ٦٧٣  
س ٣٣٧ + ٣٣٨ = ٦٧٥  
س ٣٣٨ + ٣٣٩ = ٦٧٧  
س ٣٣٩ + ٣٤٠ = ٦٧٩  
س ٣٤٠ + ٣٤١ = ٦٨١  
س ٣٤١ + ٣٤٢ = ٦٨٣  
س ٣٤٢ + ٣٤٣ = ٦٨٥  
س ٣٤٣ + ٣٤٤ = ٦٨٧  
س ٣٤٤ + ٣٤٥ = ٦٨٩  
س ٣٤٥ + ٣٤٦ = ٦٩١  
س ٣٤٦ + ٣٤٧ = ٦٩٣  
س ٣٤٧ + ٣٤٨ = ٦٩٥  
س ٣٤٨ + ٣٤٩ = ٦٩٧  
س ٣٤٩ + ٣٥٠ = ٦٩٩  
س ٣٥٠ + ٣٥١ = ٧٠١  
س ٣٥١ + ٣٥٢ = ٧٠٣  
س ٣٥٢ + ٣٥٣ = ٧٠٥  
س ٣٥٣ + ٣٥٤ = ٧٠٧  
س ٣٥٤ + ٣٥٥ = ٧٠٩  
س ٣٥٥ + ٣٥٦ = ٧١١  
س ٣٥٦ + ٣٥٧ = ٧١٣  
س ٣٥٧ + ٣٥٨ = ٧١٥  
س ٣٥٨ + ٣٥٩ = ٧١٧  
س ٣٥٩ + ٣٦٠ = ٧١٩  
س ٣٦٠ + ٣٦١ = ٧٢١  
س ٣٦١ + ٣٦٢ = ٧٢٣  
س ٣٦٢ + ٣٦٣ = ٧٢٥  
س ٣٦٣ + ٣٦٤ = ٧٢٧  
س ٣٦٤ + ٣٦٥ = ٧٢٩  
س ٣٦٥ + ٣٦٦ = ٧٣١  
س ٣٦٦ + ٣٦٧ = ٧٣٣  
س ٣٦٧ + ٣٦٨ = ٧٣٥  
س ٣٦٨ + ٣٦٩ = ٧٣٧  
س ٣٦٩ + ٣٧٠ = ٧٣٩  
س ٣٧٠ + ٣٧١ = ٧٤١  
س ٣٧١ + ٣٧٢ = ٧٤٣  
س ٣٧٢ + ٣٧٣ = ٧٤٥  
س ٣٧٣ + ٣٧٤ = ٧٤٧  
س ٣٧٤ + ٣٧٥ = ٧٤٩  
س ٣٧٥ + ٣٧٦ = ٧٥١  
س ٣٧٦ + ٣٧٧ = ٧٥٣  
س ٣٧٧ + ٣٧٨ = ٧٥٥  
س ٣٧٨ + ٣٧٩ = ٧٥٧  
س ٣٧٩ + ٣٨٠ = ٧٥٩  
س ٣٨٠ + ٣٨١ = ٧٦١  
س ٣٨١ + ٣٨٢ = ٧٦٣  
س ٣٨٢ + ٣٨٣ = ٧٦٥  
س ٣٨٣ + ٣٨٤ = ٧٦٧  
س ٣٨٤ + ٣٨٥ = ٧٦٩  
س ٣٨٥ + ٣٨٦ = ٧٧١  
س ٣٨٦ + ٣٨٧ = ٧٧٣  
س ٣٨٧ + ٣٨٨ = ٧٧٥  
س ٣٨٨ + ٣٨٩ = ٧٧٧  
س







الإهداء : نضر ١٣٩٧ هـ الموافق ٢٨ نهر سنة



لبنان سوریه فلسطین  
برائے خدائے جبرئیل



الخريق الرمي الشريف زيد بن شاعر

الوزراء والأمين العام  
والأعضاء  
ومجلس الأمن  
ومدير الأمن العام  
ومدير المخابرات العامة  
ومدير الدفاع المدني  
ومدير رجال الديوان

رئيس مجلس الاعيان يستقبل  
السفير السوداني

غادر عمان امس عائدا الى بلاده  
الوفد البحراني الخاص ببحث زيادة  
حجم الصادرات الاردنية من الخضار  
والفاواكه للأسواق البحرانية بعدد  
زيادة الاربعة استغفرت اسمعاع

معرض دولي للادوات  
الموسيقية

للاشتراك في المعرض الدولي  
للادوات الموسيقية الذي تنظمه ادارة  
المعارض في مدينة ميلانو بايطاليا .  
وسيفتح المعرض في الثالث من  
ايلول القادم ويستمر اربعة ايام .  
وقد عممت غرفة الصناعة هذه

نداء العالمية

انا لله وانا اليه راجعون

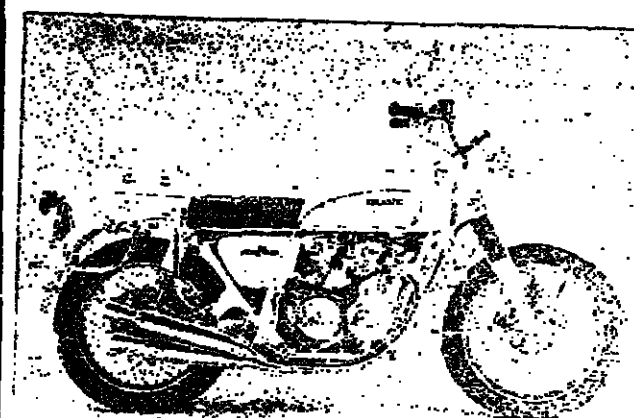
والضياافته . ثلثون . ٣٠ .  
والقطاطثه . ثلثون . ٥٦ .

ان مولدات هوندا العالي  
الاولى في الاردن لاتارة البيوت  
والزرايع ، الاولى في القوات  
المسلحة لاتارة النـسـواودي  
والعسكرات ، تكاليف رخيصه  
لاحتجاج الى صيانة تعميل بالنـزـير  
والديزل . السعر ابتداء من  
٩٠ تسعين ديناراً فقط ، خصـص  
لابطال القوات المسلحة .

**الوكلاء في الاردن**  
عمان محمود البطيئة وشركه  
تلفون ١١٢١ و ١١٢٢  
و ١١١٥ . ص . ب ٤٠٨٦  
**المزوعون في الاردن**  
أريد محمود البطيئة وشركه  
تلفون ٢٢٨٧ .  
جرش الساده رشاد الكايـ  
واحد ابو دليوح . تلفون ٣٧  
عمان الساده مـاـوـر ابو صـالـح  
واحد خليل .

الطفيله السيد محمد مصطفى القطاطشه . تلغون ٥٦ .  
 أبو عبیده الحاج سعید و ذوالضیافه . تلغون ٥٧ .

ان شركة هوندا للدراجات النارية هي اكبر شركة صناعة للدراجات النارية العسكرية والمدنية والرياضية في العالم ، وتتروود أكثر من خمسة وسبعين جيشا للدراجات العسكرية ، وتبيع لأكثر من 1٢٥ دولة دراجات مخفلة ان انتاج هوندا يزيد على نصف انتاج العالم من الدراجات النارية رغم القودة الممتازة لاسمارها اقل وزنها وقوتها واسرع شركة في العالم في تزويد قطع الغيار ومعلومات الصيانة وخدمة زبائنهم في كل القار .



اكثر جيوش الدول العربية الشقيقة تستعمل دراجات  
 جوندنا المايهية .  
 الوكلاء في الاردن :  
 شمان محمود البطاينة وشركاه . تلفون ٥١١٧١ و ٥١٢١٢  
 و ٥١١١٥ ص.ب ٤٠٨٦ — عمان .  
 الموزعون في الاردن :  
 اربيد محمود البطاينة وشركاه . تلفون ٢٢٨٧  
 ص.ب. ٦٠ .  
 جرش السادة رشاد الكايد واحمد ابو دلبوح .  
 تلفون ١٢٧ .  
 معان السادة مناور ابو صالح واحمد خليل .  
 الزرق السيد ضامن احمد عطا .  
 الطفيلة السيد احمد مصطفى التتلاقيشه . تلفون ٥٦  
 ابو عبيده الحاج سمود الضيفاله . تلفون ٣ .

تعلن لجنة المعطاهات المركزية  
للاشتغال العامة عن اعادة طرح عطاء  
بشأن إنشاء عشرة شالهيات في موقع  
تطوير البراءه الاتري ، فعلى من يود  
الاشتراك في متعهده الابنيه تدواي  
الدرجة الاولى او الثانية او الثالثة  
مراجعة قسم المعطاهات في وزارة  
الاشتغال العامة لاتسليم الشروط  
والاوصافات مقابل عشرين ديناراً غير  
مستردة ، كل من لا يرفق بعرضه  
شككاً مصفقا او مختلفاً ماليه تلجئنا  
للمعطاء سوف يرفض عرضه .  
اخر .مدفوع لقبول العرض الساعة  
العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق  
١٦-٧-١٩٦٧ .  
رئيس لجنة المعطاهات المركزية  
للاشتغال العامة  
الجنس سميح بيدو  
١٩٧٠ ١٢٢